

中國醫藥大學 公共衛生學院職業安全與衛生學系 必修畢業學分認定表 099 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：102年4月2日

科目名稱 中文、英文	修 別	規 定 學 分	一 上	一 下	二 上	二 下	三 上	三 下	四 上	四 下	備 註
公共衛生學(Public health)	必	2.0	2.0								
工業衛生概論(Introduction of industrial hygiene)	必	2.0	2.0								
微積分(一)(Calculus (I))	必	2.0	2.0								
普通化學(C)(General chemistry (C))	必	2.0	2.0								
普通化學實驗(B)(Chemistry laboratory (B))	必	1.0	1.0								
工業安全概論(Introduction of industrial safety)	必	2.0		2.0							
微積分(二)(Calculus (II))	必	2.0		2.0							
有機化學(B)(Organic chemistry (B))	必	2.0		2.0							
有機化學實驗(B)(Organic chemistry laboratory (B))	必	1.0		1.0							
普通物理學(B)(General physics (B))	必	2.0		2.0							
生物統計學實習(一)(Biostatistics practice (I))	必	1.0			1.0						
熱力學(Thermodynamics)	必	2.0			2.0						
儀器分析(Instrumental analysis)	必	2.0			2.0						
生物統計學(Biostatistics)	必	2.0			2.0						
環境衛生學(Environmental health)	必	2.0			2.0						環境管理學分學程-選修
工程數學(Engineering mathematics)	必	2.0			2.0						
勞動生理學(Work physiology)	必	2.0			2.0						
生物統計學實習(二)(Biostatistics practice (II))	必	1.0				1.0					
工業安全衛生法規(Enforcement acts of industrial safety & health)	必	2.0				2.0					
環境分析化學(Environmental chemistry)	必	2.0				2.0					環境管理學分學程-選修
進階生物統計學(Advanced biostatistics)	必	2.0				2.0					
服務學習(Service learning)	必	0.0				0.0					
流體力學(Fluid mechanics)	必	2.0				2.0					
化工製程安全(Chemical process safety)	必	2.0				2.0					
工業毒物學(Industrial toxicology)	必	2.0				2.0					災害防救科技學分學程-選修
氣膠學(Aerosol science)	必	2.0					2.0				
作業環境測定實習(化學性)(Practice of environmental monitoring at workplace (chemical agents))	必	1.0					1.0				
防火防爆(Fire & explosion prevention)	必	2.0					2.0				災害防救科技學分學程-選修
人因工程(Ergonomics)	必	2.0					2.0				
流行病學(Epidemiology)	必	2.0					2.0				
作業環境測定(Environmental monitoring at workplace)	必	3.0					3.0				
作業環境測定實習(物理性)(Practice of environmental monitoring at workplace (physical agents))	必	1.0					1.0				
生物偵測(Biological monitoring)	必	2.0						2.0			(全程英語授課)
工業安全與衛生管理(Industrial safety & health management)	必	2.0						2.0			
工業通風及設計(Industrial ventilation & design)	必	2.0						2.0			
風險危害評估(Hazardous risk assessment)	必	2.0						2.0			災害防救科技學分學程-必修
環境規劃與管理(Environmental planning & management)	必	2.0						2.0			環境管理學分學程-必修
暑期實習(Practical training)	必	2.0							2.0		
機電防護(Electro-mechanical safety)	必	2.0							2.0		災害防救科技學分學程-選修
勞動檢查實務(Workplace inspection practice)	必	2.0								2.0	
合計 必修 總學分		73.0	9.0	9.0	13.0	13.0	13.0	10.0	4.0	2.0	

校內注意事項

- 一、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。
- 二、體育一至二年級為必修，不計學分，不及格不得畢業。
- 三、全民國防教育改為選修，每週上課2小時為1學分，成績及格者，以每8堂課折算1日役期(1學期折算4日役期，2學期折算9日役期，3學期折算13日役期，4學期折算18日役期)。畢業前應修滿四學期全民國防教育(軍訓課程)，始得准予報考預備軍士官考試。
- 四、通識教育：通識課程為必修28學分。包括語言課程8學分(國語文4學分，英語語文4學分採分級教學)、領域選修12學分(人文及藝術4學分、社會科學4學分及自然/生命科學4學分)及核心課程8學分(專題論壇課程至多可選修2學分，核心講授課程6至8學分)，由通識教育中心統一規劃，另須參加「博雅經典講座」16小時(0學分)，達時數後始符合畢業規定。請詳閱「通識教育課程修課要點」(通識教育中心網頁)。
- 五、服務學習時數：需修習必修0學分之服務學習課程，以及志工基礎訓練12小時、志願服務18小時，共計需完成48小時之服務學習時數，始符合畢業資格。  
※志工基礎訓練由學務處服務學習中心舉辦，每學年於新生始業式辦理，每學年視情況加開

職業安全與衛生學系注意事項

- 一、教育目標：1.落實全人教育理念，培養學生具專業知能與道德 2.提昇學生語文表達及基礎學科能力 3.重視理論與實務結合，培養解決問題與終身學習知能。
- 二、99學年度入學新生實施，本系四年制，最低畢業學分為130學分，含必修101學分，選修29學分(需有20學分為本系開之學分)。

補課場次（另行公告），其他未盡事宜請詳閱「服務學習課程實施要點」（學務處服務學習中心網頁）。

六、畢業前必須參加校內舉辦之基礎心肺復甦術訓練，方具畢業資格。相關規定依本校「學生基礎心肺復甦術訓練實施要點」辦理。

七、本學分表做為畢業學分認定之依據。

單位主管簽章：

中國醫藥大學 公共衛生學院職業安全與衛生學系 選修畢業學分認定表 099 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：102年4月2日

科目名稱 中文、英文	修 別	規 定 學 分	一 上	一 下	二 上	二 下	三 上	三 下	四 上	四 下	備 註
普通生物學(C)(General biology (C))	選	2.0		2.0							
危害預防及危害通識(Hazard recognition & prevention)	選	2.0			2.0						
實驗室安全衛生(Laboratory safety & health)	選	2.0			2.0						災害防救科技學分學程-選修
勞工行政與勞工立法(Labor affairs & labor enforcement laws)	選	2.0			2.0						
急救法(First aid)	選	2.0			2.0						災害防救科技學分學程-選修
災害概論(Introduction to disaster)	選	2.0			2.0						災害防救科技學分學程-必修
災害調查(Disaster investigation)	選	2.0			2.0						災害防救科技學分學程-必修
資料處理(Data processing)	選	2.0			2.0						災害防救科技學分學程-選修
工業心理學(Industrial psychology)	選	2.0				2.0					
儀器分析實驗(Experiment of instrumental analysis)	選	2.0				2.0					
環境微生物學(Environmental microbiology)	選	2.0				2.0					環境管理學分學程-選修
工業管理(Industrial management)	選	2.0				2.0					
環境分析化學實驗(Experiment of environmental chemistry)	選	2.0				2.0					
安全衛生(Safety & health)	選	2.0				2.0					(全程英語授課)
職業災變與救護(Occupational disaster & relief)	選	2.0				2.0					災害防救科技學分學程-必修
公共衛生英語(Introduction to public health (English course))	選	2.0					2.0				(全程英語授課)
環境工程概論(Introduction of environmental engineering)	選	2.0					2.0				環境管理學分學程-必修
環境保護法規(Environmental law & regulation)	選	2.0					2.0				環境管理學分學程-必修
廢棄物與毒性物質管理(Management of waste & hazardous material)	選	2.0					2.0				環境管理學分學程-選修
勞資關係(Relationships between labor & employer)	選	2.0					2.0				
生產管理概論(Introduction to operation management)	選	2.0					2.0				
危險性機械設備檢查與管理(Inspection & management of dangerous machines)	選	2.0					2.0				災害防救科技學分學程-選修
營建安全(Construction safety)	選	2.0					2.0				
職業流行病學(Occupational epidemiology)	選	2.0						2.0			
廢水處理(Wastewater treatment)	選	2.0						2.0			環境管理學分學程-選修
半導體製程安全(Process safety in semiconductor manufactory)	選	2.0						2.0			
作業環境控制工程(Engineering control of workplace hazards)	選	2.0						2.0			
職業安全衛生計劃與評估(Planning & evaluation of occupational health)	選	2.0						2.0			
空氣污染防制(Air pollution control)	選	2.0						2.0			環境管理學分學程-選修
應用流行病學(Applied epidemiology)	選	2.0						2.0			
專題研究(一)(Research project (I))	選	2.0						2.0			
災害應變理論與實務(Theory & practice of disaster response)	選	2.0						2.0			災害防救科技學分學程-必修
環境管理系統(Environmental management system)	選	2.0							2.0		環境管理學分學程-必修
應用統計學(Applied statistics)	選	2.0							2.0		
品質管制(Quality control)	選	2.0							2.0		
量化風險評估(Quantitative risk assessment)	選	2.0							2.0		
職業病防治(Prevention of occupational disease)	選	2.0							2.0		
無塵無菌室概要(Introduction of clean room & bio-clean room)	選	2.0							2.0		
專業英文文獻選讀(Reading of professional literatures)	選	2.0							2.0		
專題研究(二)(Research project (II))	選	2.0							2.0		
生物性危害評估(Biohazards)	選	2.0							2.0		災害防救科技學分學程-選修
環境影響評估(Environmental impact assessment)	選	2.0								2.0	環境管理學分學程-必修
健康風險評估(Health risk assessment)	選	2.0								2.0	
職業災害調查(Occupational hazard investigation)	選	2.0								2.0	災害防救科技學分學程-選修
噪音與振動(Noise & vibration)	選	2.0								2.0	環境管理學分學程-選修
消防設備與管理(Fire safety equipment & management)	選	2.0								2.0	災害防救科技學分學程-選修
個人防護具(Personal protective equipments)	選	2.0								2.0	
合計 選修 總學分		94.0		2.0	14.0	14.0	16.0	18.0	18.0	12.0	

#### 校內注意事項

- 一、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。
- 二、體育一至二年級為必修，不計學分，不及格不得畢業。
- 三、全民國防教育改為選修，每週上課2小時為1學分，成績及格者，以每8堂課折算1日役期(1學期折算4日役期，2學期折算9日役期，3學期折算13日役期，4學期折算18日役期)。畢業前應修滿四學期全民國防教育(軍訓課程)，始得准予報考預備軍士官考試。
- 四、通識教育：通識課程為必修28學分。  
包括語言課程8學分(國語文4學分，英語語文4學分採分級教學)、領域選修12學分(人文及藝術4學分、社會科學4學分及自然 / 生命科學4學分)及核心課程8學分(專題論壇課程至多可選修2學分，核心講授課程6至8學分)，由通識教育中心統一規劃，另須參加「博雅經典講座」16小時(0學分)，達時數後始符合畢業規定。請詳閱「通識教育課程修課要點」(通識教育中心網頁)。
- 五、服務學習時數：需修習必修0學分之服務學習課程，以及志工基礎訓練12小時、志願服務18小時，共計需完成48小時之服務學習時數，始符合畢業資格。  
※志工基礎訓練由學務處服務學習中心舉辦，每學年於新生始業式辦理，每學年視情況加開補課場次(另行公告)，其他未盡事宜請詳閱「服務學習課程實施要點」(學務處服務學習中心網頁)。
- 六、畢業前必須參加校內舉辦之基礎心肺復甦術訓練，方具畢業資格。相關規定依本校「學生基礎心肺復甦術訓練實施要點」辦理。
- 七、本學分表做為畢業學分認定之依據。

單位主管簽章：

#### 職業安全與衛生學系注意事項

- 一、教育目標：1. 落實全人教育理念，培養學生具專業知能與道德 2. 提昇學生語文表達及基礎學科能力 3. 重視理論與實務結合，培養解決問題與終身學習知能。
- 二、99學年度入學新生實施，本系四年制，最低畢業學分為130學分，含必修101學分，選修29學分(需有20學分為本系開之學分)。